

2025年度 解答速報

福岡大学附属大濠中学校入試【算数】

2025年 1月18日実施

算 数

- | | | | | | |
|---|---|---|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ① 2 | ② 3 | ③ 375 | ④ 9 | ⑤ 57 |
| | ⑥ 138 | ⑦ 6 | ⑧ 7 | ⑨ 8 | ⑩ 3 |
| 2 | ⑪ 6 | ⑫ $0.5(\frac{1}{2})$ | ⑬ 20 | | |
| | ⑭ 5 (時) 27 (分) $\frac{180}{11}(16\frac{4}{11})$ (秒) | ⑮ 5 (時) 10 (分) $\frac{600}{11}(54\frac{6}{11})$ (秒) | | | |
| 3 | ⑯ 48 | ⑰ $\frac{16}{9}(1\frac{7}{9})$ | ⑱ 6 | ⑲ 3240 | ⑳ 144 |
| 4 | ㉑ 108 | ㉒ (DF : FC =) 1 (:) 2 | ㉓ 4 | | |
| | ㉔ (FH : HC =) 1 (:) 3 | ㉕ 12 | | | |
| 5 | ㉖ $\frac{64}{3}(21\frac{1}{3})$ | ㉗ 9 | ㉘ 4 | ㉙ $\frac{32}{3}(10\frac{2}{3})$ | ㉚ $\frac{40}{3}(13\frac{1}{3})$ |

【講評】 中学入試でよく出題される重要単元から、多く出題されていた。そのため、入試に向けてしっかりと勉強してきた生徒にとっては取り組みやすい問題が多いと推察される。

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 小問集合。濃さと比・つるかめ算・割合・数の性質・平面図形から出題された。 |
| 2 | 時計算。○時○分○秒まで解答するため、丁寧な計算が必要。 |
| 3 | 規則性。図1からの規則を表に整理すると、規則を考えやすくなる。 |
| 4 | 平面図形。例年よりも、取り組みやすい問題であった。 |
| 5 | 立体図形。立体の切断や2つの立体の重なりを考える問題。 |

【算数予想配点（150点満点）】 各5点×30問